

IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Reparatia încăperilor de la et.2 al Blocului didactic central (aripa stinga), din bd. Ștefan cel Mare, 165, mun. Chișinău

Valoarea de deviz 1 907 087,80 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	102,64	48,50 48,11	4 978,32 4 938,25
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi, ferestre)	m2	96,00	15,31 15,31	1 469,66 1 469,66
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport	m2	492,00	17,53 16,77	8 623,23 8 249,36
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	196,00	11,59 10,94	2 270,66 2 143,26
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	32,80	29,13 28,43	955,36 932,40
6	RpCK42Ek-0,5 sal	Desfacerea plintelor din beton	m	142,00	4,77 4,56	676,80 646,98
7	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale (WC)	m3	1,60	493,24 492,07	789,19 787,32
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta la pereti	m2	182,00	58,42 58,32	10 632,84 10 614,24
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	346,00	10,34 9,84	3 578,15 3 405,15
10	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori	100m2	0,24	27 475,29	6 594,07

1	2	3	4	5	6	7
		armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (WC)			6 202,54	1 488,61
11	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala 100 mm, cu inaltimea pina la 4 m	m2	108,00	305,85 133,01	33 032,06 14 364,58
12	CK11C	Pereti despartitori gata confectionati montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2	18,40	1 294,53 25,51	23 819,36 469,47
13	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice CULOAREA ALBA inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (WC)	m2	10,20	1 464,25 29,55	14 935,35 301,44
14	CK03B2	Usi din lemn culoarea nukului - CAFENII, interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, finisate la producator, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	64,00	1 487,18 51,03	95 179,39 3 265,92
15	CK07B	Ancadramente din lemn culoarea cafenie mantate la usi	m	160,00	37,36 2,92	5 977,60 466,56
16	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, Lacati cu fixator cu 5 chei	buc	36,00	189,43 91,12	6 819,30 3 280,50
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu profil armat, cu 4 canaturi cu deschidere din 2 parti, sub unghi 90gr. la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (dim. 1150 x 950 - 20buc, -subsol)	m2	22,00	978,01 26,61	21 516,16 585,38
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Armstrong", tip	m2	598,00	203,21 80,19	121 516,60 47 953,63

1	2	3	4	5	6	7
		Tegulare inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL 24mm				
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	346,00	59,67 43,74	20 645,33 15 134,04
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact sau analog" intr-un strat, la pereti	m2	1 238,00	13,03 5,10	16 135,16 6 317,51
21	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 420,00	56,25 44,47	79 868,75 63 145,98
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 420,00	13,15 7,29	18 669,77 10 351,80
23	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	1 420,00	33,32 26,24	47 316,67 37 266,48
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	1 420,00	24,49 20,05	34 781,60 28 467,45
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraten sau analog)	m2	1 420,00	2,50 1,09	3 552,84 1 552,77
26	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	228,00	27,25 24,06	6 212,23 5 484,99
27	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri (usi si ferestre)	m	228,00	12,29	2 802,35

1	2	3	4	5	6	7
					9,48	2 160,76
28	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (inclusiv Betonocontact)	m2	62,00	83,36 54,16	5 168,16 3 358,14
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	62,00	13,15 7,29	815,17 451,98
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	62,00	24,49 20,05	1 518,58 1 242,94
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund (supraten sau analog)	m2	62,00	2,50 1,09	155,12 67,80
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti si glafuri	m2	1 482,00	27,98 20,05	41 461,74 29 710,40
33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200 x 500 mm, calitate superioara executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (WC)	m2	182,00	225,96 89,30	41 125,43 16 253,05
34	CK18B	Montarea cornierului din mase plastice	m	76,00	26,50 18,95	2 014,37 1 440,50
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (partial)	m2	598,00	51,19 25,52	30 609,37 15 257,97
36	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 7mm (Dolivca 108)	m2	598,00	83,37 8,53	49 853,31 5 100,45
37	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai	m2	568,00	196,46 40,09	111 589,70 22 773,96

1	2	3	4	5	6	7
		mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2mm si strat de protectie <0,8mm, calitate superioara, temelie tare				
38	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: 300 x 300 mm, mata calitatea superioara	m2	32,80	187,98 43,01	6 165,78 1 410,62
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (200 x 250)	buc	22,00	75,17 18,23	1 653,85 400,95
40	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200 mm	m	486,00	82,80 41,92	40 241,52 20 371,90
41	CK32B	Storuri Rolete cu dirijare electrica, venetiene din aluminiu cu motor de dirijare (tip perete dispartitor)	m2	19,80	1 154,17 29,16	22 852,50 577,37
42	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	49,00	27,70 27,70	1 357,40 1 357,40
43	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	49,00	91,85 91,85	4 500,85 4 500,85
44	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	49,00	20,05 20,05	982,33 982,33
45	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	49,00	45,01 0,00	2 205,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			957 619,58
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				957 619,58 400 503,10
		1.2. Lucrari tehnico sanitare				
46	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20 mm	m	108,00	10,94 10,94	1 180,98 1 180,98
47	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta,	m	48,00	23,33 23,33	1 119,74 1 119,74

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm				
48	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	36,00	28,80 28,80	1 036,64 1 036,64
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	34,62 34,62	69,25 69,25
50	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,00	40,09 40,09	160,38 160,38
51	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00	13,49 13,49	107,89 107,89
52	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	21,14 21,14	84,56 84,56
53	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	12,00	22,10 21,14	265,15 253,69
54	SA17A	Teava din material plastic PPR cu fibra imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20mm	m	160,00	18,74 5,10	2 998,61 816,48
55	SA35A	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul de 20 mm la 90*	buc	21,00	25,01 20,05	525,23 421,00
56	SA35A	Fitinguri din PPR Cot avind diametrul de 20 mm la 45*	buc	26,00	25,25 20,05	656,39 521,24
57	SA35A	Fitinguri din PPR Reductie avind diametrul de 20 x 15 mama	buc	24,00	40,75 20,05	978,02 481,14
58	SA35A	Fitinguri din PPR Reductie avind diametrul de 20 x 15 papa	buc	12,00	41,86 20,05	502,34 240,57
59	SA35A	Fitinguri din PPR Reductie avind diametrul de 20 x 15 papa/mama	buc	42,00	41,86 20,05	1 758,01 842,00
60	SD20A	Conector olandez PPR, cu diametrul 20 x15 mama	buc	32,00	41,23 5,83	1 319,26 186,62

1	2	3	4	5	6	7
61	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20 mm	buc	160,00	5,40 1,82	864,64 291,60
62	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm	m	36,00	50,29 12,03	1 810,46 433,03
63	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	m	48,00	30,18 10,94	1 448,72 524,88
64	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de Cot- 110 mm	buc	11,00	36,97 16,77	406,70 184,44
65	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de Teu - 110 mm	buc	7,00	65,86 16,77	461,03 117,37
66	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de Trecere de la PVC la fonta - 110 x 100 mm	buc	6,00	40,06 16,77	240,38 100,60
67	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de Revizie -110mm pentru canalizare	buc	2,00	75,80 16,77	151,59 33,53
68	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot avind diametrul de 50/90/45gr. mm	buc	22,00	25,88 16,04	569,34 352,84
69	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Mufa avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	28,41 16,04	227,24 128,30
70	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu avind diametrul de 50 mm	buc	12,00	29,71 16,04	356,58 192,46
71	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	5,00	34,32	171,60

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura cap la cap, Revizie avind diametrul de 50 mm			16,04	80,19
72	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Trecere de la PVC la fonta avind diametrul de 50 mm	buc	5,00	26,23 16,04	131,13 80,19
73	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 110 mm	buc	26,00	27,96 2,92	727,03 75,82
74	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 50 mm	buc	38,00	18,09 2,55	687,51 96,96
75	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	24,40	4,00 4,00	97,69 97,69
76	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	160,00	5,47 5,47	874,80 874,80
77	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	8,40	2,91 2,91	24,42 24,42
78	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. pe picior din semiportelan, cu marimea 450 x 600 mm	buc	12,00	808,66 67,43	9 703,97 809,19
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar cu	buc	12,00	429,80	5 157,63

1	2	3	4	5	6	7
		cartus diam.40 mm inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			60,14	721,71
80	SD09A	Robinet sub lavuar avind diametrul nominal de 15 mm	buc	24,00	113,69 60,14	2 728,62 1 443,42
81	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S cu marimea 470 x 330 mm	buc	4,00	1 399,32 171,31	5 597,27 685,26
82	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat pu WC	buc	4,00	49,57 8,38	198,29 33,53
83	RpSB15A	Montarea Furtunului diam. 15 mama/mama pu WC	buc	4,00	44,57 8,38	178,29 33,53
84	SD08A	Robinet de colt	buc	24,00	84,42 18,23	2 026,13 437,40
85	SD09A	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	14,00	113,69 60,14	1 591,70 842,00
86	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (trap canalizare)	buc	1,00	124,84 30,25	124,84 30,25
87	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	74,00	5,83 5,83	431,57 431,57
88	IB01A	Radiatoare din fonta Termo h=500-130 (Cehia) sau analog	m2	74,00	843,78 14,58	62 439,94 1 078,92
89	ID13D	Dop - reductie la radiatoare din fonta cu 32 x 20 mm	buc	58,00	37,41 15,67	2 169,76 909,06
		<i>Total</i>	Lei			114 361,32
		Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				114 361,32 18 667,14
		<i>Total</i>	Lei			1 071 980,90
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			145 628,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			12 944,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			36 916,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 267 470,40
		<i>Venit</i>	2 %			25 349,40
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				1 292 819,80 419 170,24
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retele electrice				
90	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	770,00	1,28 1,28	982,33 982,33
91	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc	4,00	214,32 214,32	857,30 857,30
92	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	17,00	8,02 8,02	136,32 136,32
93	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	96,00	33,53 33,53	3 219,26 3 219,26
94	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	346,00	5,47 5,47	1 891,75 1 891,75
95	RpEJ09D k=0,5 sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	346,00	8,66 5,47	2 995,17 1 891,75
96	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	19,00	13,49 13,49	256,25 256,25
97	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	19,00	24,68 23,69	468,96 450,16
98	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou pentru automate, intern din plastic cu usa din metal 24 module, jek	buc	2,00	678,35 356,12	1 356,70 712,23
99	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Panou pentru automate, intern din plastic cu usa din metal 36 module, jek	buc	2,00	678,35 356,12	1 356,70 712,23

1	2	3	4	5	6	7
100	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B, C10A/1P, 220V (Legrand, Hager, ABB) sau analog	buc	20,00	25,12 23,69	502,48 473,85
101	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B, C16A/1P, 220V (Legrand, Hager, ABB) sau analog	buc	35,00	25,12 23,69	879,35 829,24
102	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B, C63A/3P, 400V (Legrand, Hager, ABB) sau analog	buc	2,00	25,12 23,70	50,25 47,39
103	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina 80 A, 3P, 400V (Legrand, Hager, ABB) sau analog	buc	4,00	25,12 23,69	100,50 94,77
104	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G1,5 Re RING NYM-J	m	921,00	10,58 2,19	9 743,94 2 014,23
105	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp AT-N05VV-U 3G2,5 Re RING NYM-J	m	825,00	14,81 2,19	12 216,98 1 804,28
106	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5 *16 mmp AT-N05VV-U 5G16 Re RING NYM-J	m	75,00	129,01 3,65	9 675,68 273,38
107	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat intern inclusiv dispozitivul de sustinere, cu unul sau mai multe tuburi, (amstrong), 600 x 600, 4 *20W compatibil pu tub led 9W	buc	111,00	261,14 55,40	28 986,31 6 149,84
108	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED 9 W, tuburi, lumina alba rece 550k 980lum. 600mm, radiator din aluminiu, soclu rotativ cel putin 90grade, cu termen de garatie 36 bluni	buc	444,00	31,65 3,65	14 051,93 1 618,38
109	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat intern, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip COB, Puterea 12W, Tensiunea 160-240 V, Culoarea	buc	14,00	117,62 55,40	1 646,74 775,66

1	2	3	4	5	6	7
		luminii 3000K, Unghi fascicol luminos 24				
110	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat cu acumulator si lampi LED inscriptie EXIT 145 x 355 mm, negru/verde, 220V	buc	3,00	208,33 49,21	624,98 147,62
111	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu, 2 clape +indicator led (Legrand, Hager, ABB) sau analog	buc	30,00	36,09 9,84	1 082,75 295,25
112	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie (Legrand, Hager, ABB) sau analog	buc	119,00	71,91 46,29	8 557,28 5 508,69
113	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupator 2,3,4 locuri	buc	30,00	31,10 11,30	932,96 338,99
114	RpEE03B	Montarea cutii cu d.65mm, pentru prize(Doze)	buc	119,00	17,23 14,58	2 050,26 1 735,02
115	RpEE03B	Montarea cutii de ramificatie externa pentru conectarea firelor 120*100*70mm	buc	40,00	25,68 14,58	1 027,17 583,20
116		Bara de conectare pieptene pin 3P, 12 module 63A	buc	8,00	183,34 0,00	1 466,72 0,00
117		Sina cu cleme PE/N:19xN+17xPE/5xN+5xN	buc	4,00	141,70 0,00	566,80 0,00
118	08-02-396-1	Canal Jgheab metalic din crom perforat pe constructii, vopsite, 50x150x3000mm	100 m	0,30	5 993,07 1 370,53	1 797,92 411,16
119		Consola pentru jgheab 150mm PG	buc	50,00	20,11 0,00	1 005,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			110 487,24
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				110 487,24 34 210,53
		2.2. Retea internet				
120	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	790,00	1,28 1,28	1 007,84 1 007,84
121	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,00	214,33 214,33	214,33 214,33
122	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	26,00	33,53	871,88

1	2	3	4	5	6	7
					33,53	871,88
123	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 Dulap de comunicatii 19* 18U (usa de acces transparenta, cu lacata, partile laterale demontabile)	buc	1,00	853,59 286,50	853,59 286,50
124	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,), masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI Acces Point (Unifi AP AC LR)	buc	5,00	38,74 37,54	193,72 187,72
125	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19* 24 Port - RJ45	buc	5,00	49,26 42,65	246,29 213,23
126	11-07-001-01	Montare Patch Cord RJ45 0,5m	buc	100,00	49,26 42,65	4 925,75 4 264,65
127	11-04-002-02	Montare Modul SFP (standart SC, WDM, 5km)	buc	5,00	151,03 112,63	755,15 563,15
128	11-04-005-02	Montare Switch Mikrotik CRS 326-24G-2S- +rm	buc	4,00	1 143,06 1 024,24	4 572,22 4 096,98
129	11-04-005-02	Montare Switch Mikrotik CRS 328-4C-20S- 4S+RM	buc	1,00	1 143,06 1 024,25	1 143,06 1 024,25
130	11-04-005-02	Montare Switch Unifi US-24 500W	buc	1,00	1 143,06 1 024,25	1 143,06 1 024,25
131	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,), masa, kg, pina la: 5, Fast Connetors (standart SC)	buc	10,00	110,74 37,54	1 107,44 375,44
132	11-07-001-01	Montare Patch Cord optic (monomod, standart SC, 1m)	buc	5,00	49,26 42,65	246,29 213,23
133	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, Montare cable mahagement / Organizer	buc	5,00	56,74 37,54	283,72 187,72
134	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m	14,00	1 060,91 337,89	14 852,70 4 730,48
135	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,), masa, kg, pina la: 5, Connetors RJ45	buc	100,00	60,04 37,54	6 004,35 3 754,35
136	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic 1, Module RJ45, interna (in prize)	buc	100,00	13,95 11,30	1 394,87 1 129,95
137	RpEE03A	Montarea prizelor, montate ingropat sub tencuiala sau aparent	buc	43,00	121,00	5 203,07

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din lemn sau plastic, Priza de electricitate dubla pentru dulap			11,30	485,88
138		Cutie pentru prize (doze)	buc	43,00	1,75 0,00	75,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 094,58
		Total Retea internet Inclusiv salariu				45 094,58 24 631,83
		2.3. Ventilare				
139	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratate de 3.500 - 12.000 mc/h Conditioner MDV 18000 BTU	buc	2,00	2 263,36 2 068,18	4 526,71 4 136,35
		<i>Total</i>	Lei			4 526,71
		Total Ventilare Inclusiv salariu				4 526,71 4 136,35
		<i>Total</i>	Lei			160 108,53
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			14 170,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 903,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 297,87
		<i>Total</i>				182 480,18
		<i>Venit</i>	2 %			3 649,60
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				186 129,78 62 978,71
		3. Utilaj				
		3.1. Retele electrice				
140		Panou electric interior plastic, cu usa din metal pentru automate 24 module	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
141		Panou electric interior plastic, cu usa din metal pentru automate 36 module	buc	2,00	1 491,70 0,00	2 983,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
142		Intrerupator automat B, C10A/1P, 220V (Legrand, Hager, ABB) sau analog	buc	20,00	57,50 0,00	1 150,00 0,00
143		Intrerupator automat B, C16A/1P, 220V (Legrand, Hager, ABB) sau analog	buc	35,00	57,50 0,00	2 012,50 0,00
144		Intrerupator automat B, C63A/3P, 400V (Legrand, Hager, ABB) sau analog	buc	2,00	354,20 0,00	708,40 0,00
145		Intrerupator de sarcina 80 A, 3P, 400V (Legrand, Hager, ABB) sau analog	buc	4,00	1 583,34 0,00	6 333,36 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 887,66
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				14 887,66
		3.2. Retele internet				
146		Dulap de distributie 19* 18U (usa de acces transparenta, cu lacata, partile laterale demontabile)	buc	1,00	1 770,30 0,00	1 770,30 0,00
147		Bloc WI-FI Acces Point (Unifi AP AC LR)	buc	5,00	3 139,50 0,00	15 697,50 0,00
148		Patch Panel 24 Port - RJ45	buc	5,00	533,30 0,00	2 666,50 0,00
149		Patch Cord RJ45 0,5m	buc	100,00	16,67 0,00	1 667,00 0,00
150		Modul SFP (standart SC, WDM, 5km)	buc	5,00	566,70 0,00	2 833,50 0,00
151		Switch Mikrotik CRS 326-24G-2S- +rm	buc	4,00	3 756,00 0,00	15 024,00 0,00
152		Switch Mikrotik CRS 328-4C-20S- 4S+RM	buc	1,00	6 850,00 0,00	6 850,00 0,00
153		Switch Unifi US-24 500W	buc	1,00	9 120,00 0,00	9 120,00 0,00
154		Patch Cord optic (monomod, standart SC, 1m)	buc	5,00	200,20 0,00	1 001,00 0,00
155		Cable mahagement / Organizer	buc	5,00	1 785,00 0,00	8 925,00 0,00
156		Module RJ45	buc	100,00	115,00 0,00	11 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			77 054,80
		Total Retele internet Inclusiv salariu				77 054,80
		3.3. Ventilare				
157		Conditioner MDV cu filtru, 18000 BTU, mod turbo, taimer, autorestart	buc	2,00	8 520,00 0,00	17 040,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 040,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				17 040,00
		<i>Total</i>	Lei			108 982,46
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 307,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				110 290,25

		Total	Lei	1 589 239,83
		Tva	20 %	317 847,97
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 907 087,80 482 148,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)